Collections recueillies par M. M. de Rothschild dans l'Afrique orientale anglaise.

Diptères nouveaux.

Description de deux Pangonia,

par M. Jacques Surcouf,

chef des travaux de zoologie au laboratoire colonial du Muséum.

Pangonia [Corizoneura] sagittaria.

Trois exemplaires femelles de cette *Pangonia*, qui est remarquable par l'extrême longueur de son appareil vulnérant, ont été recueillis par M. Maurice de Roshschild en Afrique orientale anglaise, au sud du lac Rodolphe, entre le chemin de fer et le lac (1905).

Longueur totale moyenne : 34 millimètres, dont 20 millimètres pour la trompe.

Tête allongée en avant; yeux noirs à cornéules égales, glabres; bande frontale d'un gris jaunâtre avec quelques poils noirs, portant implantées à sa base les deux antennes sur deux petites éminences séparées par un léger sillon. Triangle frontal noirâtre, s'arrondissant en dessous et en arrière des antennes en deux callosités orbiculaires d'un brun brillant. Labre jaune rougeâtre, pièces buccales enveloppées dans la lèvre inférieure formant une gaine chitineuse, de 20 millimètres de longueur. Antennes de trois articles, rouges; le premier et le second présentant quelques poils noirs, le troisième glabre, dernier article apical rembruni, terminé par quelques poils sombres.

Palpes minces, allongés, d'un jaune rougeâtre avec de nombreux poils noirs. Partie inférieure de la tête à longue pubescence blanc jaunâtre; région postérieure de la tête formant un bourrelet jaunâtre montrant une pilosité érigée abondante et courte atteignant à peine le vertex, qui porte un tubercule ocellifère très peu visible.

Thorax noirâtre à pubescence grisâtre constituant une sorte de bande médiane et deux bandes latérales peu visibles, la pubescence jaunâtre des flancs et des callus est plus développée; pectus noirâtre à poils blancs. Scutellum noirâtre recouvert de longs poils jaunâtres.

Abdomen ovoïde, d'un rougeâtre clair, portant sur le premier segment une tache médiane noire qui n'atteint pas le bord postérieur; le second marqué au bord antérieur d'une tache arrondie noire; le bord postérieur des deux premiers anneaux abdominaux est frangé de poils de la couleur du fond. On distingue en outre, sur les flancs, des bouquets de poils dorés et quelques-uns de noirs. Le troisième segment porte une tache semblable à celle des précédents, mais assez vaguement limitée vers son bord postérieur; il est uniformément recouvert d'une courte pubescence de couleur

noire, même sur les parties claires. Quatrième segment à tache peu distincte, étendue, recouvert d'une pubescence blanchâtre sur toute la surface de sa moitié postérieure; cinquième, sixième et septième segments un peu rembrunis, à pubescence noire, sauf au bord externe.

Ventre jaune rougeâtre clair à poils concolores ou plus clairs.

Pattes d'un rougeâtre clair à poils de même couleur, fémurs postérieurs rembrunis d'une frange et de courts poils noirs.

Ailes jaune rougeâtre à nervures rougeâtres, troisième nervure longitudinale présentant un court rameau récurrent à angle droit. Première cellule marginale resserrée au bord de l'aile, mais non fermée.

Balanciers jaune rougeâtre à massue un peu rembrunie.

Cette espèce ressemble à *Pangonia longirostris* Macquart, mais elle en diffère par sa taille un peu moindre, l'absence d'une large bande blanche entourant le thorax et la pubescence spéciale du quatrième segment. Nous lui donnons le nom de *Corizoneura sagittaria*, pour rappeler la forme allongée de son appareil vulnérant.

On sait que l'ancien groupe des *Pangonia* a été divisé en deux suivant que la première cellule marginale postérieure est fermée ou non; en outre, parmi celles à cellule ouverte, on a distingué les espèces à yeux velus (*Diatomineura*) ou glabres (*Corizoneura*).

Pangonia elongata Ricardo.

Cinq exemplaires femelles recueillis par M. Hubert Latham à *Alafata* (Abyssinie) le 8 juillet 1907, à 1,045 mètres d'altitude;

Un exemplaire semblable rapporté par la mission de M. Maurice de Rothschild, d'*Endessa*, Haut-Aouache (Éthiopie méridionale).

Longueur moyenne du corps : 17 millimètres; longueur de la trompe : 3 millimètres. Envergure : 36 millimètres.

Corps noir; abdomen annelé de blanc; ailes mi-partie rouges et noirâtres.

Tête courte, non allongée en avant; yeux noirs à cornéules égales glabres; bande frontale noire dans sa partie supérieure, puis blanche dans sa moitié inférieure jusqu'aux antennes. Depuis le vertex naissent trois sillons, qui divergent et recouvrent cette bande frontale dans la partie sombre. De profil, la tête présente trois saillies superposées : 1° la saillie antennaire; 2° la saillie faciale; 3° celle constituée par le clypeus, toutes les trois sont gris cendré et recouvertes de poils blancs. Antennes de trois articles, les deux premiers noirâtres, le troisième recouvert d'une fine pubescence blanc argenté. Palpes brun foncé à poils noirs, le second article présentant une saillie très visible.

Trompe noire. Partie inférieure de la tête blanche, avec une longue frange de poils blancs égaux; cette frange se continue plus courte à la partie postérieure de la tête sans dépasser le vertex.

Thorax d'un noir luisant, malgré une fine pilosité éparse jaune doré:

scutellum de même; callus pré- et post-alaires à poils plus longs et plus blanchâtres; pectus à nombreux poils blancs.

Abdomen assez allongé, d'un noir vif, uniformément ponctué; chaque ponctuation donnant naissance à un très court poil noir, invisible sans le secours d'une loupe puissante, le bord postérieur de chacun des segments, à partir du second, est blanc; il est frangé de courts poils blancs sur les segments 2, 3, 4, 5 et dorés sur les deux derniers; le second est frangé de poils dorés.

Ventre semblable; il y a en outre quelques fins poils blancs épars sur le disque des segments ventraux; chez le dernier, la bordure blanche a disparu.

Pattes noires en entier; hanches et trochanters ayant à leur base quelques poils jaunâtres, tarses avec quelques courts poils rouges en dessous. Ongles noirs; empodium et pulvilli développés, de coloration claire.

Ailes enfumées dans la région apicale et inférieure; la base et le centre sont d'un jaune passant à l'orangé; la zone jaune s'étend le long du bord costal jusqu'à l'extrémité de la première nervure longitudinale.

Lobe et antisquame jaunes.

Troisième nervure longitudinale présentant un court rameau récurrent. Première cellule marginale postérieure fermée loin avant le bord de l'aile.

Balanciers bruns, à massue partiellement noire.

La *Pangonia elongata* est voisine de *Pangonia Beckeri* Bezzi, mais celle-ci n'a que les deux premiers segments bordés de blanc; la *Pangonia cincta* se rapproche aussi de *Pangonia sexfasciata* Walker, *Pangonia brunnipennis* Lœw, mais elle se différencie de toutes par l'absence de bordure blanche au premier segment abdominal, par la glabreté du thorax et la teinte discolore des ailes.

La perfection de quelques-uns de nos spécimens nous a fait décrire à nouveau cette *Pangonia* qui dans l'ouvrage de N. E. E. Aisten, *African Blood sucking Flies*, avait été représentée avec le thorax revêtu d'une épaisse pubescence. Nous devons la détermination de cette espèce à M. E. E. Austen, dont la complaisance et l'aide nous ont toujours été si précieuses.

Mission dans l'Antarctique dirigée par M. le Dr Charcot (1908-1910),

Collections recueillies par M. le Dr Jacques Liouville.

Pélécypodes,

par M. Ed. Lamy.

Les Pélécypodes recueillis par M. le Dr J. Liouville pendant la 2e expédition antarctique de M. le Dr Charcot (1908-1910) comprennent 25 es-